AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

DLP29-6-77117999

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire" Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone nexessats Poste 571

66.21.32

BULLETIN Nº 100 DE JUIN 1977 - TOUS DEPARTEMENTS P 1

VIGNE

BOTRYTIS - Les conditions climatiques de la deuxième quinzaine de Juin ont été extrêmement favorables au botrytis. La présence de taches sur feuilles, dont il n'y a pas lieu de s'inquiéter s'observe fréquemment, et des attaques sur grappes qu'il ne faut pas confondre avec celles du mildiou sont localement importantes.

Le retard de la floraison est également en partie responsable de cette situation, car les boutons floraux non séparés retiennent facilement l'eau favorable à la maladie.

Tous les produits destinés à lutter contre le botrytis, et actuellement en autorisation provisoire de vente, ont été expérimentés contre cette maladie plus tardivement dans la saison, lorsque les grains sont déjà formés ; il est donc impossible de préjuger de leur efficacité dans la situation actuelle.

Toutefois, on peut donner les recommandations suivantes à ceux qui voudraient cependant, du fait de la situation sanitaire dans leurs vignobles, utiliser des produits anti-botrytis.

- De préférence utiliser des produits actifs à la fois contre le mildiou et le botrytis, c'est-à-dire :
 - . Dichlofluanide à 125 gr. de matière active par hl.
 - . Folpel qui devra alors être utilisé à la dose de 200 gr. de matière active par hl., dose d'autorisation provisoire de vente contre le botrytis.
- On peut également utiliser des spécialités commerciales associant un produit actif contre le mildiou et un autre contre le botrytis, exemples:
 - . un produit minéral et un organique de synthèse (Sulfate de cuivre + Dichlofluanide).
 - . deux produits organiques de synthèse (Manèbe + Méthylthiophanate).
- Enfin il est possible d'ajouter un produit en autorisation provisoire de vente contre le botrytis au produit habituellement utilisé contre le mildiou, si celui-ci n'a pas d'action contre le botrytis.

MILDIOU - Cette affection est en extension dans l'ensemble des vignobles et de nouvelles taches apparaissent actuellement et vont apparaitre jusqu'à la fin de cette semaine. Toutefois en l'absence de températures élevées, la phase explosive de la maladie ne s'est pas encore produite. La vigne, en raison de la proximité de la floraison, atteint par contre, un stade très sensible à la maladie. Par conséquent :

- Dans les vignobles de la Loire-Atlantique et de Muscadet de Maine-et-Loire, un nouveau traitement pourra être exécuté à la fin de la semaine en cours. Cependant, dans les parcelles où la maladie est peu grave, ce traitement pourra être repoussé aux premiers jours de la semaine du 4 au 9 Juillet à moins que des pluies orageuses abondantes ne se produisent d'ici là.
- Dans les vignobles de Maine-et-Loire (sauf le Muscadet) et du Sud de la Sarthe, la situation est identique et la conduite à tenir est en conséquence la même.

.../...

- Dans le vignoble de Brem en Vendée, le mildiou est très abondant et un nouveau traitement doit être exécuté dans les derniers jours de cette semaine, y compris sur les cépages hybrides.
- Dans le vignoble de Mareuil en Vendée et dans les autres vignobles de Vendée, un nouveau traitement devra être exécuté dans les derniers jours de cette semaine dans les parcelles où le mildiou a été décelé. Il pourra être repoussé aux premiers jours de la semaine du 4 au 9 Juillet dans les parcelles encore indemnes de mildiou à moins que de fortes précipitations orageuses ne se produisent d'ici là.

OIDIUM - Sur les cépages sensibles, les viticulteurs pourront profiter du traitement anti-mildiou, pour assurer la protection contre l'oïdium. Il est préférable pour le moment de s'en tenir à cette technique qui donne de bons résultats, plutôt que d'effectuer un poudrage qui risque d'être éliminé par une pluie d'orage. Un poudrage pourra se faire pendant la floraison. La Station donnera prochainement de nouvelles informations sur ce point.

VERS DE LA GRAPPE - Les dégâts dans l'ensemble, sont très faibles, les glomérules sont très peu nombreux. La Station fera prochainement une mise au point sur ce problème.

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES - Dans les vergers du Nord de la Loire-Atlantique, l'évolution de cet insecte a été tardive et un premier traitement devra être exécuté dans les premiers jours de la semaine du 4 au 9 Juillet.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER - OIDIUM DU POMMIER - Dans les vergers du Nord de la Loire-Atlantique, les arboriculteurs pourront profiter du traitement anti-carpocapse pour combattre ces maladies.

dant, du fait de la siteation samitaire dans leure rignollès, sulliser des produits

Fourtefois, on pest demer Les recognandations suivances A ceux qui voudraient copen-

. un produkt mineral et un operanque de svothèse (Sulfate de outvre + Dichiefluar

-oath sag o'n re-infer to worthing of extrop ealths insuelfentian timbers on eligible.

ther toppersiesent action of vent appared for junctic la fin de catte certaine. Top-

pag snoots producte, he vigne, on reteon to its proximited on the light and established process and

vesu trolloment pourre Stre exécuté à la fin de la sompline en cours. Corendant, dens 10s parquiles où le maladis est peu grave, de ureltement pourre être nepoused aux presiers jours de la semaine du 4 au 9 Juillet à moins que des pluies oruseuses abondantes us se

al , entrad at ob hut up to (coherent of hura) arted-te-oning wh caldengty as f again -

elthietion est identique et la conduite à tenir est en conséquence la nême.

archalles associant un produit actif

*** / * * *

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des " PAYS DE LA LOIRE "

G. RIBAULT.

. deux produits organiques de synthèse (Ban de + Mithylthiophemate).

TIRAGE DU 28 JUIN 1977

.efficacité dens le situation notices!its